

Objektyp: **Appendix**

Zeitschrift: **Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidg. Tech. Hochschule, Stiftung Rübel, in Zürich**

Band (Jahr): **56 (1976)**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

TABELLE I. ASSOZIATION: AGROPHYRETUM MEDITERRANEUM Br.-Bl. 1933.
(Klasse: Ammophiletea Br.-Bl. et Tx. 1943, Ordnung: Ammophiletalia Br.-Bl. (1921) 1933.).

Aufnahmenummer	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	Stetigkeit		
Höhe über dem Meer	0.80	0.90	1.20	0.70	1.00	0.80	0.60	0.60	1.20	1.10	1.50	1.20	0.30	0.40	1.20	0.40	2.30	2.50	1.50	0.90	1.20	0.70	0.40	2.00	3.00			
Exposition	W	W	SW	SW	W	W	SW	SW	0	0	NO	NO	NO	NO	NW	NO	0	0	SW	SW	SW	SW	SW	0	0			
Entfernung vom Meer (m)	12	12	11	7	7	4	8	5	20	18	12	14	3	3	9	4	15	15	10	6	12	7	7	10	8			
Breite der Zone (m)	20	20	7	3	5	5	4	3	5	4	3	4	2	3	3	3	5	6	15	5	8	3	8	8	8			
Grösse der Aufnahme in qm	25	25	25	20	25	20	20	25	20	20	20	15	15	20	20	20	25	25	25	20	25	25	25	25	25			
Deckungsgrad in %	35	25	35	30	70	40	25	30	30	25	25	35	20	35	20	30	25	30	35	30	35	30	45	40	60			
Artenzahl	13	15	17	19	16	16	9	11	19	14	11	8	7	7	13	13	11	9	11	9	10	12	17	21	22			
Ass.-charakterarten:																												
Gr	Agropyrum junceum (L.) P.B. ¹																											IV
Gr	Sporobolus pungens Kunth.																											IV
Gr	Galilea mucronata Parl.																											II
Chh	Diotis maritima Sm.																											II
Verb.charakterarten:																												
Chh	Medicago marina L.																											III
Gb	Pancratium maritimum L.																											I
Ord.-Klas.charakterarten:																												
H	Eryngium maritimum L.																											V
H	Convolvulus soldanella L.																											IV
H	Euphorbia paralias L.																											II
Begleiterarten der Ass. Ammophiletum arundinaceae:																												
Gr	Ammophila arenaria Lk.																											I
T	Vulpia fasciculata Fritsch.																											I
T	Daucus pumilus Ball.																											I
T	Malcolmia flexuosa S.S.																											I
Begleiterarten der Klass. Cakiletea maritimi:																												
T	Anthemis tomentosa L. ²																											IV
T	Cakile maritima Scop.																											IV
T	Salsola kali L.																											III
T	Euphorbia peplis L.																											II
Chh	Polygonum maritimum L.																											II
H ²	Matthiola tricuspidata R.Br.																											II
T	Xanthium strumarium L.																											I
T	Salsola soda L.																											I
T	Suada maritima (L.) Dum.																											I
Begleiterarten der Ass. Ephedra distachya-Silene subconica:																												
H ²	Verbasum pinnatifidum Vahl.																											III
H	Jasione heldreichii Boiss. et Orph.																											II
T	Silene subconica Friv.																											I
H ²	Chondrilla juncea L.																											I
G	Holoschoenus vulgaris Lk.																											I
Begleiterarten:																												
T	Plantago arenaria W.K.																											III
T	Crepis foetida L. ³																											III
T	Lagurus ovatus L.																											II
Gr	Cynodon dactylon Pers.																											II
T	Glaucium flavum Crand.																											II
Chh	Crithmum maritimum L.																											II
T	Tribulus terrestris L.																											I
T	Hypochoeris radigata L. ⁴																											I
H	Trifolium fragiferum L.																											I
G	Juncus maritimus Lam.																											I
T	Polycarpon tetraphyllum L.																											I
Gp	Cuscuta breviflora Vis. ⁵																											I
T	Papaver rhoeas L.																											I
T	Lolium strictum Presl.																											I
T	Hypochoeris glabra L.																											I
Chh	Centaurea huljakii J. Wagner.																											I
T	Hordeum murinum L.																											I
T	Hordeum maritimum With.																											I
Hlr	Scirpus maritimus L.																											I
T	Lolium rigidum Hal.																											I
T	Pholurus incurvatus Hitchc.																											I
T	Chenopodium album L.																											I
G	Phragmites communis Trin.																											I
Chh	Alyssum campestre L.																											I
T	Teesdália coronopifolia (Berger.) Thell.																											I
T	Trifolium uniflorum L.																											I
H	Juncus acutus L.																											I
Chh	Hippomarathrum cristatum Boiss.																											I
H	Statice gmelini Willd.																											I
H	Crepis neglecta L.																											I
G	Allium paniculatum L.																											I
H	Plantago coronopus L.																											I
H	Inula viscosa L.																											I
T	Bromus tectorum L.																											I
T	Hedynnois ragadioloides Willd.																											I
G	Pteridium aquilinum Kuhn.																											I

1. ssp. mediterraneum Sim. et Guin.
2. ssp. automentosa Hayek.
3. ssp. eufoetida Beger.
4. var. heterocarpa Mor.
5. auf Eryngium maritimum und Convolvulus soldanella.

Table I.-Class Cakiletea maritimae Tx. et Prsg. 1950
(Alliance Euphorbion reptis Tx. 1950).

Number of stand examined		Ass. Salsola kali-Matthiola tricuspidata (ass. nov.).																				e o c o s e n s i t a	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
Size of stand, square meters		4	4	4	8	6	12	6	4	24	24	9	9	4	6	6	3	10	8	12	24	III V II II II I	
Altitude of sand dune, meters		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7	0,5	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1,2	1,2	1,1	1,1		
Distance from sea, meters		5	5	5	5	5	15	15	15	12	10	10	10	10	10	10	10	10	8	7	12		
Orientation of stand		NE	NE	NE	NE	NE	NW	NW	NE	—	—	NW	NW	NW	NW	NW	N	N	N	N	N		
Inclination of stand		16	12	12	12	12	11	12	11	0	0	2	2	2	1	1	1	2	2	2	28		
Cover of vegetation %		20	25	20	30	25	20	25	30	25	30	30	25	30	35	30	35	60	30	20	35		
Number of species		6	7	9	5	7	10	10	11	8	8	6	7	6	9	6	6	6	10	6	7		
<u>Characteristic species of the Association:</u>																							
H ²	Matthiola tricuspidata R. Br.	+2	+	1.2	1.1	1.2	+	.	.	+	2.2	+2	.	+2	2.2	+2	+2	.	.	.	.	III
T	Salsola kali L.	+	+	+	2.2	.	1.2	1.2	.	+2	1.1	2.2	2.2	1.1	1.1	1.1	2.2	+	2.2	2.2	+	V	
T	Anthemis tomentosa L. ¹	+2	+2	1.1	.	+2	.	.	.	+	2.2	.	.	.	.	.	+2	.	+2	.	.	II
T	Beta maritima L.	+	+	+2	+2	1.2	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II
Gr	Cynodon dactylon Pers.	.	2.2	1.2	.	+	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II
T	Atriplex hastata L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	+	.	.	.	+2	.	I
<u>Characteristic species of the Alliance:</u>																							
T	Euphorbia peplis L.	.	.	.	.	.	+2	+	+	.	.	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	.	+2	+2	+	III
Ch h	Polygonum maritimum L.	+2	+	.	1.1	.	.	.	+2	1.2	+	.	+	.	+2	.	.	.	1.2	1.2	1.2	III	
<u>Differential species of the Alliance:</u>																							
T	Glaucium flavum Cr.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
<u>Characteristic species of the Class:</u>																							
T	Salsola kali L.	+	+	+	2.2	.	1.2	1.2	.	+2	1.1	2.2	2.2	1.1	1.1	1.1	2.2	+	2.2	2.2	+	V	
T	Cakille maritima Scop.	+2	.	.	I
<u>Companion species of the Ammophiletea Class:</u>																							
Gr	Agropyrum junceum Beauv. ²	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	.	.	.	.	.	.	.	3.3	+	+	2.2	II
H	Eryngium maritimum L.	.	.	.	.	+2	+	.	+	1.1	1.2	+2	.	+2	+2 (pl)	.	.	.	.	.	+2	III
H	Euphorbia paralias L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
Ch h	Medicago marina L.	1.2	.	.	.	I
Gr	Sporobolus pungens Kunth.	1.2	.	.	.	I
<u>Indifferent companion species:</u>																							
T	Pholiurus incurvatus Hitchc.	.	.	+	I
H	Inula viscosa L.	+2	+	I
T	Xanthium strumarium L.	.	.	+	I
Gr	Agropyrum sp.	1.1	I
H(Ch)	Holcus lanatus L.	+2	I
H ²	Chondrilla juncea L.	+2	I
T	Polygonum aviculare L.	I
T Ch h	Medicago litoralis Rohde.	I
T	Lagurus ovatus L.	I
H ²	Echium italicum L.	I
T	Polycarpon tetraphyllum L. ³	I
T	Phleum arenarium L.	I
Ch h	Crithmum maritimum L.	I
Gr	Agropyrum littorale Dum.	I

1. ssp. tomentosa Hayek.
2. ssp. mediterraneum.
3. var. alsinefolium Hayek.

Table II. -Association *Agropyretum mediterraneum* Br.-Bl. 1933 .

Number of stand examined		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	e c o s t e r i c
Size of stand, square meters		32	24	48	48	80	60	80	60	36	60	50	50	12	12	12	18	18	48	48	48	48	48	
Altitude of sand dune, meters		1	1	0,5	0,7	0,7	0,7	1	0,5	0,8	0,8	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	
Distance from sea, meters		15	15	10	15	15	15	15	16	15	15	20	25	20	20	20	20	20	30	30	30	30	15	
Orientation of stand		N	E	0	0	E	SW	SW	E	0	0	0	0	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	
Inclination of stand		19	11	0	0	10	8	8	8	0	0	0	0	24	25	20	15	12	14	10	8	15	15	
Cover of vegetation %		30	40	20	40	20	20	40	30	40	20	45	40	50	40	40	45	35	30	30	30	50	40	
Number of species		12	16	9	9	7	6	11	6	10	8	8	9	8	9	9	10	10	7	7	6	6	7	
Characteristic species of the Association :																								
Gr	<i>Agropyrum junceum</i> Beauv. ¹	1.1	+	1.2	2.2	+	+	1.2	.	2.2	+2	+2	1.2	+2	+2	+2	+2	1.2	+2	+2	.	+2	1.2	V
Gr	<i>Galilea mucronata</i> Parl.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	+2	1.2	+2	1.2	.	.	.	.	.	II
Gr	<i>Sporobolus pungens</i> Kunth.	+2	+	2.2	3.3	2.2	1.2	1.2	2.2	2.2	+2	3.3	2.2	.	+2	.	.	.	+2	1.1	1.2	+2	.	IV
Ch h	<i>Diotis maritima</i> Sm.	1.2	2.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.4	3.3	3.2	3.2	3.3	.	.	.	.	.	II
H	<i>Echinophora spinosa</i> L.	.	.	+2	+	+2	.	+2	+2	+2	+	.	.	.	+	+2	+	+2	.	.	.	.	.	III
Ch h	<i>Convolvulus soldanella</i> L.	.	.	.	.	+2	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
Characteristic species of the Alliance :																								
Ch h	<i>Medicago marina</i> L.	.	.	+2	+2	+2	.	+2	+2	+2	.	.	.	2.2	1.2	+2	+2	1.2	+2	.	.	.	.	III
Gb	<i>Pancreatum maritimum</i> L.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	1.2	+2	+2	1.2	.	.	.	.	.	II
Characteristic species of the Class :																								
H	<i>Euphorbia paralias</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.1	+2	+	+	+2	1.2	2.2	2.2	2.2	2.2	III
H	<i>Eryngium maritimum</i> L.	.	.	+	1.2	1.2	2.2	2.2	+2	2.2	+	+2	+2	+	.	.	.	+2	1.1	1.1	+2	1.1	+2	IV
Companion species of the Cakiletea maritimae Class :																								
T	<i>Xanthium strumarium</i> L.	.	.	+2	+2	+	.	+2	+	2.2	+2	+2	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	III
T	<i>Euphorbia peplis</i> L.	(+)	.	(+2)	.	.	.	+2	+2	.	.	+2	+2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II
T	<i>Cakile maritima</i> Scop.	.	.	1.2	.	.	.	+2	.	(+)	1.2	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II
T	<i>Anthemis tomentosa</i> L. ²	.	.	.	.	.	.	+2	.	.	.	.	.	+2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	<i>Salsola kali</i> L.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
Ch h	<i>Polygonum maritimum</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
Companion species of the high level dunes :																								
T	<i>Daucus pumillus</i> Ball.	1.2	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+2	1.2	1.2	1.2	1.2	.	+2	.	.	II
Gr	<i>Ammophila arenaria</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+2	.	.	2.2	1.2	+2	3.3	3.2	II
Ch l	<i>Centaura sonchifolia</i> L.	1.1	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	I
H ²	<i>Silene nicaeensis</i> All.	+2	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	<i>Vulpia fasciculata</i> Fritsch.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
Indifferent companion species:																								
H	<i>Silybum marianum</i> L.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+2	+	+	+	+	II
Gr	<i>Holoschoenus romanus</i> Fritsch.	2.2	1.2	.	+2	.	+2	.	.	(+2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II
T	<i>Scleropoa rigida</i> Gris.	.	.	+2	.	.	+2	+2	.	+2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
H	<i>Inula viscosa</i> L.	.	.	.	+	.	.	.	.	+2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I
T	<i>Pholurus incurvatus</i> Hitchc.	.	.	.	.	.	.	+2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+2	.	.	I
P	<i>Tamarix parviflora</i> DC.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+2	.	(+)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	<i>Lagurus ovatus</i> L.	+2	+2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	<i>Hedypnois rhagadioloides</i> Willd.	1.1	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
H	<i>Lotus cytisoides</i> L.	+	(+2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	<i>Nigella aristata</i> S.S.	+2	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
H ²	<i>Chondrilla juncea</i> L.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
P	<i>Pinus halepensis</i> Mill.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I
H	<i>Alkana tinctoria</i> Tsch.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	I
Gr	<i>Cynodon dactylon</i> Pers.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
Gr	<i>Juncus maritimus</i> Lam.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
H ² H	<i>Scolymus hispanicus</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	(+)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	<i>Bromus maximus</i> Desf.	.	(+2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I

1. ssp. mediterraneum.
2. ssp. tomentosa Hayek.

Table III. -Association Ammophiletum arundinaceae Br.-Bl.(1921)1933.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
Number of stand examined	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
Size of stand, square meters	24	24	24	48	48	48	48	48	18	18	18	18	18	16	20	20	24	20	25	o	
Altitude of sand dune, meters	3	2,5	2	1,5	2	2,5	3	2,5	8	7,5	8	8	7	8	2	1,5	2	3	3	c	
Distance from sea, meters	50	60	70	100	80	100	100	100	50	55	60	60	50	45	10	9	8	9	10	e	
Orientation of stand	0	0	0	0	NW	SW	NW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	0	e	
Inclination of stand	0	0	0	0	45	43	45	23	28	5	5	45	14	12	33	45	32	30	0	e	
Cover of vegetation %	30	30	30	35	20	60	30	30	30	30	30	30	35	55	30	45	30	30	30	a	
Number of species	10	10	11	17	15	16	15	19	11	11	10	12	10	11	9	8	9	8	8		
Characteristic species of the Association :																					
Gr	Ammophila arenaria Lk.																				III
Ch 1	Centaurea sonchifolia L.																				III
TH ²	Echium hispidum S.S.																				III
T	Daucus pumillus Ball.																				III
T	Malcolmia sp.																				II
H ²	Silene nicaensis All.																				I
H ²	Verbascum pinatifidum Vahl.																				II
T	Ononis variegata L.																				II
H ²	Euphorbia terracina L.																				II
H	Inula crithmoides L.																				I
P	Tamarix parviflora DC.																				II
T	Vulpia fasciculata Fritsch.																				I
Characteristic species of the Alliance :																					
Ch h	Medicago marina L.																				V
Gb	Pancratium maritimum L.																				IV
Characteristic species of the Class :																					
H	Euphorbia paralias L.																				V
H	Eryngium maritimum L.																				III
Companion species of the Agropyretum mediterraneum association:																					
Gr	Agropyrum junceum Beauv. ¹																				IV
Gr	Galilea mucronata Parl.																				IV
H	Echinophora spinosa L.																				IV
Gr	Sporobolus pungens Kunth.																				II
Ch h	Convolvulus soldanella L.																				I
Companion species of the Cakiletea maritima Class. :																					
T	Euphorbia peplis L.																				I
T	Xanthium strumarium L.																				I
Indifferent companion species:																					
T	Haynaldia villosa Schur.																				II
H	Inula viscosa L.																				I
T	Hypochoeris glabra L.																				I
T	Scleropoa rigida Gris.																				I
T	Pholiurus incurvatus Hitchc.																				I
H ²	Chondrilla juncea L.																				I
T	Lagurus ovatus L.																				I
Hlr	Erianthus ravennae Pal.																				I
H	Lotus cytisoides L.																				I
H	Cichorium glabratum Presl.																				I
	Medicago sp.																				I
Gr	Holoschoenus romanus Fritsch.																				I
P	Pinus halepensis Mill.																				I
T	Hedypnois rhagadioloides Willd.																				I
H	Carlina corymbosa L.																				I
P Ch 1	Coridothymus capitatus Rechb.																				I
T	Erodium laciniatum Willd.																				I
Gb	Scilla sp.																				I
H ²	Centaureum umbellatum Gilib.																				I

1. ssp. mediterraneum.

Table IV. -Association *Poterium spinosum* - *Coridothymus capitatus*
(Class Thero-Brachypodietea Br.-Bl.1947).

Number of stand examined		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	C o r r e s p o n d e n c e
Size of stand, square meters		9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
Altitude above sea level, meters		60	60	60	65	65	75	50	55	60	60	60	70	
Orientation of stand		NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	
Inclination of stand		12	17	12	13	13	14	10	12	16	18	14	14	
Cover of vegetation %		70	75	50	85	80	90	90	80	85	90	95	75	
Number of species		22	22	22	24	23	25	24	24	30	26	27	31	
Characteristic species of the Association :														
P Ch 1	<i>Poterium spinosum</i> L.	3.3	3.3	2.2	4.4	3.3	3.2	2.2	3.3	1.2	3.2	3.2	2.2	V
P Ch 1	<i>Coridothymus capitatus</i> Rohb.	2.2	2.2	2.2	1.2	1.2	2.2	1.2	2.2	1.2	1.2	+2	2.2	V
T	<i>Phleum tenue</i> Schrad.	1.1	+2	+	+	+	1.1	+	+2	1.2	+2	+2	1.2	V
H	<i>Dactylis glomerata</i> L.	1.1	+2	+2	1.1	1.1	+	1.1	+2	1.2	1.1	1.1	1.1	V
H ²	<i>Centaurium umbellatum</i> Gilib.	1.2	1.2	+2	+2	1.2	.	+2	+	+2	.	+	+2	V
T	<i>Onobrychis caput-galli</i> Lmk.	1.1	.	+2	.	.	.	+2	+2	+2	.	+2	+2	III
N P	<i>Genista acanthocladus</i> DC. ¹	+2	+2	+2	1.2	2.2	3.3	.	.	.	.	.	.	III
Ch	<i>Helianthemum vulgare</i> Lam. ²	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	+2	.	.	.	.	.	.	III
H	<i>Aristella bromoides</i> Bertol.	+2	+2	1.1	+2	1.2	.	.	.	.	.	.	.	III
Gp	<i>Cuscuta globularis</i> Bertol.	+2	.	+2	.	+2	+2	.	.	.	.	.	.	II
H	<i>Hypericum perforatum</i> L.	1.1	1.1	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	II
T	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	.	.	+	+	+2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	+2	V
N P	<i>Phlomis fruticosa</i> L.	.	.	.	.	.	.	2.2	2.2	3.3	3.3	3.3	+2	III
T	<i>Gaudinia fragilis</i> Beauv.	.	+	.	.	1.1	.	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	IV
T	<i>Aegilops Heldreichii</i> Holzm. ³	+2	.	+	.	.	+	.	+2	+2	.	+2	+2	III
T H ²	<i>Vicia tenuifolia</i> Roth. ⁴	.	.	.	.	.	.	+	1.2	1.2	1.2	1.2	.	III
T	<i>Bromus patulus</i> M.K. ⁵	.	.	.	.	.	1.1	.	+	+	+	+	+2	III
T	<i>Plantago bellardi</i> All.	.	.	.	.	.	.	.	.	+2	+2	.	+2	II
T	<i>Aegilops triaristata</i> Willd.	.	.	.	.	.	+	+2	+2	+2	.	.	+2	III
T	<i>Avena barbata</i> Gott.	.	.	.	.	.	.	+2	.	+2	+2	1.2	+2	III
Characteristic species of the Alliance :														
T	<i>Brachypodium distachyum</i> Beauv.	1.1	+2	+2	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.2	V
Ch 1	<i>Fumana thymifolia</i> Verl. ⁶	1.1	1.1	+2	1.1	1.2	1.2	+2	.	.	.	.	+2	IV
H	<i>Andropogon hirtus</i> L.	.	+2	+2	1.2	+2	+2	+2	+2	.	1.2	.	.	IV
T	<i>Trifolium scabrum</i> L. ⁷	.	.	.	.	+2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	IV
T	<i>Filago gallica</i> L.	.	+2	+2	+2	+	+	.	.	.	.	.	+2	III
H ²	<i>Tragopogon porrifolius</i> L.	+2	.	.	.	+2	.	.	+	.	.	.	+2	III
T	<i>Trifolium angustifolium</i> L.	.	.	.	+2	.	.	.	+2	.	.	+2	+2	II
T	<i>Galium divaricatum</i> Lam. ⁸	.	1.2	.	.	.	.	.	+2	.	.	+2	.	II
T	<i>Bupleurum semidiaphanum</i> Boiss.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I
T	<i>Tremastema palaestinum</i> Janch. ⁹	+	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
Characteristic species of the Order and Class :														
Gb	<i>Allium arvense</i> Gruss.	.	.	+2	+2	1.1	1.1	+	1.1	+2	+	+2	1.1	V
T	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	1.1	1.1	+2	1.1	1.2	1.2	.	.	.	.	.	1.2	III
Ch	<i>Tunica saxifraga</i> Scop.	.	.	.	+	.	1.2	+	+2	+2	+2	.	+2	III
H ² H	<i>Anthyllis vulneraria</i> L.	+	+	.	.	.	.	.	+2	+2	.	+	+2	III
T	<i>Sideritis purpurea</i> Talbot.	.	+2	+2	+2	+2	+	.	.	.	.	.	.	III
T	<i>Bromus sterilis</i> L.	.	.	+	.	.	.	.	.	+2	+2	+	.	II
T	<i>Hedypnois rhagadioloides</i> Willd. ¹⁰	.	.	.	+	.	.	+	.	+2	.	.	+2	II
T	<i>Scleropoa rigida</i> Griseb.	.	.	.	.	.	.	.	.	+2	+	+2	.	II
TH ² H	<i>Reichardia picroides</i> Roth. ¹¹	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I
T	<i>Linum strictum</i> L.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	<i>Filago spathulata</i> Presl.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I
Companion species :														
H	<i>Poa bulbosa</i> L. var. <i>vivipara</i> Koel.	+2	+2	+2	1.1	1.1	1.1	+2	1.2	+2	1.2	+2	1.2	V
	<i>Bryophyta</i>	1.2	1.2	.	1.2	1.2	1.2	2.2	2.2	2.2	.	2.2	1.2	V
H	<i>Dactylis hispanica</i> Roth.	.	.	.	.	.	1.1	.	.	1.1	1.1	1.1	.	II
T	<i>Gastridium lendigerum</i> Gadu.	.	.	.	.	.	+2	.	.	.	1.2	1.1	+2	II
T	<i>Trifolium arvense</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	1.2	+2	.	II
T	<i>Aira capillaris</i> Host.	1.1	.	.	.	+2	.	.	.	.	.	.	.	I
H ²	<i>Pallenis spinosa</i> Cas.	.	.	+	+	.	.	.	.	.	.	.	.	I
	Lichenes	.	.	.	+2	.	+2	.	.	.	.	.	.	I
T	<i>Linum gallicum</i> L.	.	.	.	.	+2	.	.	.	.	+	.	.	I
T	<i>Pholius incurvatus</i> Hitchc.	.	.	.	.	.	+2	.	.	.	+	.	.	I
H	<i>Oryzopsis miliacea</i> L.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	<i>Bromus molliformis</i> Lloyd.	.	+2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
T	<i>Lagurus ovatus</i> L.	.	+2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	I
H	<i>Micromeria juliana</i> Benth.	.	.	.	+2	.	.	.	.	.	.	.	.	I
P	<i>Pirus amygdaliformis</i> Will.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I
T	<i>Rodigia commutata</i> Spreng.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	.	.	I
T	<i>Anthemis arvensis</i> L.	.	.	.	.	.	.	+2	.	.	.	.	.	I
N P	<i>Asparagus acutifolius</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I
T	<i>Lathyrus setifolius</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I
T, H	<i>Crepis foetida</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	.	I
P	<i>Clematis flammula</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I
P	<i>Cupressus sempervirens</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	.	.	I
T	<i>Lotus tetragonolobus</i> L.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	+	I

1. var. *graeca* Varr. 7. var. *lucanicum* Hal.
 2. " *litorale* Hal. 8. " *asperum* K.Maly.
 3. " *subventricosum* Hayek. 9. " *lyratum* Hayek.
 4. " *stenophylla* Boiss. 10. ssp. *cretica* Hayek.
 5. " *velutinus* A. u. G. 11. var. *spicatum* Pers.
 6. " *glutinosa* Born.

